

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Ukuran Kristal dan Sifat Magnetik Melalui Proses Pemesinan Milling Menggunakan Metode Karakterisasi Xrd, Mechanical Alloying, dan Ultrasonic Tekanan Tinggi pada Material Barium Hexaferrite ($\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$)

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Zulkarni Sinaga, 2. Joni Warta

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JKTM (Jurnal Kajian Teknik Mesin)
 b. ISSN : 2406 - 9671
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 5, No. 1, Februari 2020
 d. Penerbit : Universitas 17 Agustus 1945, Jakarta
 e. DOI Artikel (jika ada):-
 f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/issue/view/265>
 g. Terindeks di : Sinta 5, Google Scholar, Garuda, nELIT, Base, oasesearch, CiteFactor

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------|--|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Berputasi | International | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ, dll | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Sinta 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 1,5 | | | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 4,5 | | | 4,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 4,5 | | | 4,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 4,5 | | | 4,4 |
| Total = (100%) | | | 15 | | | 14,9 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 2 Penulis) | | | 9 | | | 8,94 |
| Catatan Peer Review | 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur <i>Cukup lengkap</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Jelas dan cukup dalam</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi <i>data keutakhir</i> 4. Tentang kelengkapan unsur kualitas penerbit <i>baik</i> 5. Indikasi Plagiasi <i>tidak ada indikasi plagiasi</i> 6. Kesesuaian bidang ilmu <i>sesuai dengan bidang ilmu</i> | | | | | |

Jakarta, 15 Mei 2020

Reviewer 1

Nama : Ismaniah, S.Si, MM.
 NIP/NIDN : 9511018
 Jabatan Akademik : Lektor
 Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Bhayangkara Jaya

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Ukuran Kristal dan Sifat Magnetik Melalui Proses Pemrosesan Milling Menggunakan Metode Karakterisasi Xrd, Mechanical Alloying, dan Ultrasonic Tekanan Tinggi pada Material Barium Hexaferrite ($\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$)

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Zulkani Sinaga, 2. Joni Warta

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : JKTM (Jurnal Kajian Teknik Mesin)
- b. ISSN : 2406 - 9671
- c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 5, No. 1, Februari 2020
- d. Penerbit : Universitas 17 Agustus 1945, Jakarta
- e. DOI Artikel (jika ada):-
- f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktmlssue/view/265>
- g. Terindeks di : Sinta 5, Google Scholar, Garuda, nELIT, Base, onesearch, CiteFactor

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------|--|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | International | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ, dll | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Sinta 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 1,5 | | | 1,4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 4,5 | | | 4,4 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (10%) | | | 4,5 | | | 4,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 4,5 | | | 4,4 |
| Total = (100%) | | | 15 | | | 14,7 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 2 Penulis) | | | 7 | | | 8,82 |
| Catatan Peer Review | 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur..... cukup lengkap 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan..... Jelas dan cukup dalam 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi..... data Mutakhir 4. Tentang kelengkapan unsur kualitas penerbit..... Baik 5. Indikasi Plagiasi..... tidak ada indikasi Plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu..... Sesuai dengan bidang ilmunya | | | | | |

Jakarta, 15 Mei 2020
Reviewer II

Nama : Ir. Achenad Muhazir, M.T.
 NIP/NIDN : 0316037002
 Jabatan Akademik : Lektor
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri, Teknik Industri, Universitas Bhayangkara Jaya